



LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Kajian Eksperimental Bore Up Dan Stroke Down

Ekperimental Study of Bore Up and Stroke Down

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Ahda Faikar Najib

20100130047

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal : 25 Oktober 2018

Pembimbing Utama

Teddy Nurcahyadi, S.T., M.Eng
NIK.19790106 200310 123053

Pembimbing Pendamping

Novi Caroko, S.T., M.Eng
NIP.19791113 200501 1 001

Penguji

Drs. Sudarisman, M.S.Mech., Ph.D
NIP.19590502 198702 1 001

Skrripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana

Tanggal, 03 November 2018

Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY



Berli Paripurna Kaniem, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.
NIK.19740302 200104 123049